

**PEMBELAJARAN BERBASIS STEM (*SCIENCE, TECHNOLOGY, ENGINEERING AND MATHEMATICS*)  
PADA KONSEP TEKANAN HIDROSTATIS UNTUK  
MENINGKATKAN *SCIENTIFIC REASONING* SISWA  
SMP**

**SKRIPSI**

*diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar Sarjana  
Pendidikan Fisika Program Studi Fisika*



oleh:

Dini Fitriani

NIM 1105410

**DEPARTEMEN PENDIDIKAN FISIKA  
FAKULTAS PENDIDIKAN MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN  
ALAM**

**UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA**

**2017**

**PEMBELAJARAN BERBASIS STEM (*SCIENCE, TECHNOLOGY, ENGINEERING AND MATHEMATICS*) PADA KONSEP TEKANAN HIDROSTATIS UNTUK MENINGKATKAN *SCIENTIFIC REASONING* SISWA SMP**

**LEMBAR HAK CIPTA**

Oleh  
Dini Fitriani

Sebuah skripsi yang diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar Sarjana Pendidikan pada Fakultas Pendidikan Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam

© Dini Fitriani 2017  
Universitas Pendidikan Indonesia  
2017

Hak Cipta dilindungi undang-undang.  
Skripsi ini tidak boleh diperbanyak seluruhnya atau sebagian,  
Denga dicetak ulang, difoto kopi, atau cara lainnya tanpa ijin dari penulis.

**LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI**

**PEMBELAJARAN BERBASIS STEM (*SCIENCE, TECHNOLOGY, ENGINEERING AND MATHEMATICS*) PADA KONSEP TEKANAN HIDROSTATIS UNTUK MENINGKATKAN *SCIENTIFIC REASONING* SISWA SMP**

Oleh :

Dini Fitriani  
1105410

DISETUJUI DAN DISAHKAN OLEH :

Pembimbing 1,

Dr. Ida Kaniawati, M.Si.  
NIP. 196807031992032001

Pembimbing II,

Irma Rahma Suwarma, M.Si., Ph.D  
NIP. 198105032008012015

Mengetahui,  
Ketua Departemen Pendidikan Fisika

Taufik Ramlan Ramalis, Dr., M.Si  
NIP. 195904011986011001

**LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI**

**PEMBELAJARAN BERBASIS STEM (*SCIENCE, TECHNOLOGY, ENGINEERING AND MATHEMATICS*) PADA KONSEP TEKANAN HIDROSTATIS UNTUK MENINGKATKAN *SCIENTIFIC REASONING* SISWA SMP**

Oleh :

Dini Fitriani

1105410

DISETUJUI DAN DISAHKAN OLEH :

Pembimbing I,



Dr. Ida Kaniawati, M.Si.

NIP. 196807031992032001

Pembimbing II,



Irma Rahma Suwarma, M.Si., Ph.D

NIP. 198105032008012015

Mengetahui,

Ketua Departemen Pendidikan Fisika



Taufik Ramlan Ramalis, Dr., M.Si

NIP. 195904011986011001